

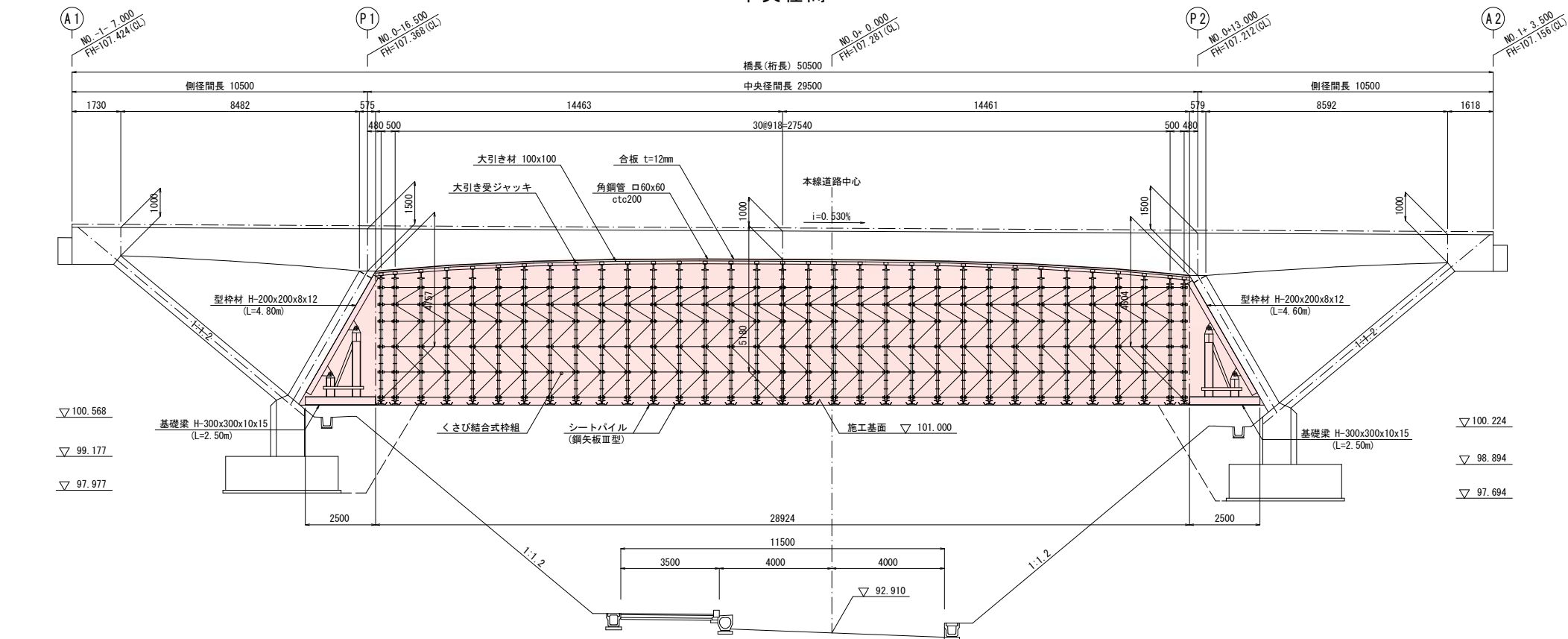
参 考 図

工 事 年 度	令和 6 年	度 起 工	34849-001	号	工 区
工 事 名	国道442号黒木B付替市道1号橋橋梁架設工事				
路 線 名	国道442号	線 筋	地 区	橋	
工 事 箇 所	八 女	(市)	黒 木	(町)	田 本 地 内
図 面 名	国道442号1号橋 支保工参考図 (その1)				
縮 尺	図 示	図 面 番 号	全 4	葉 之 内	1 号
事 務 所 名	福 岡 県 八 女 県 土 整 備 事 務 所				
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初	実 施	<input checked="" type="checkbox"/> 当 初	<input type="checkbox"/> 査 定	
	<input type="checkbox"/> 第 回 変 更		<input type="checkbox"/> 第 回 変 更	<input type="checkbox"/>	

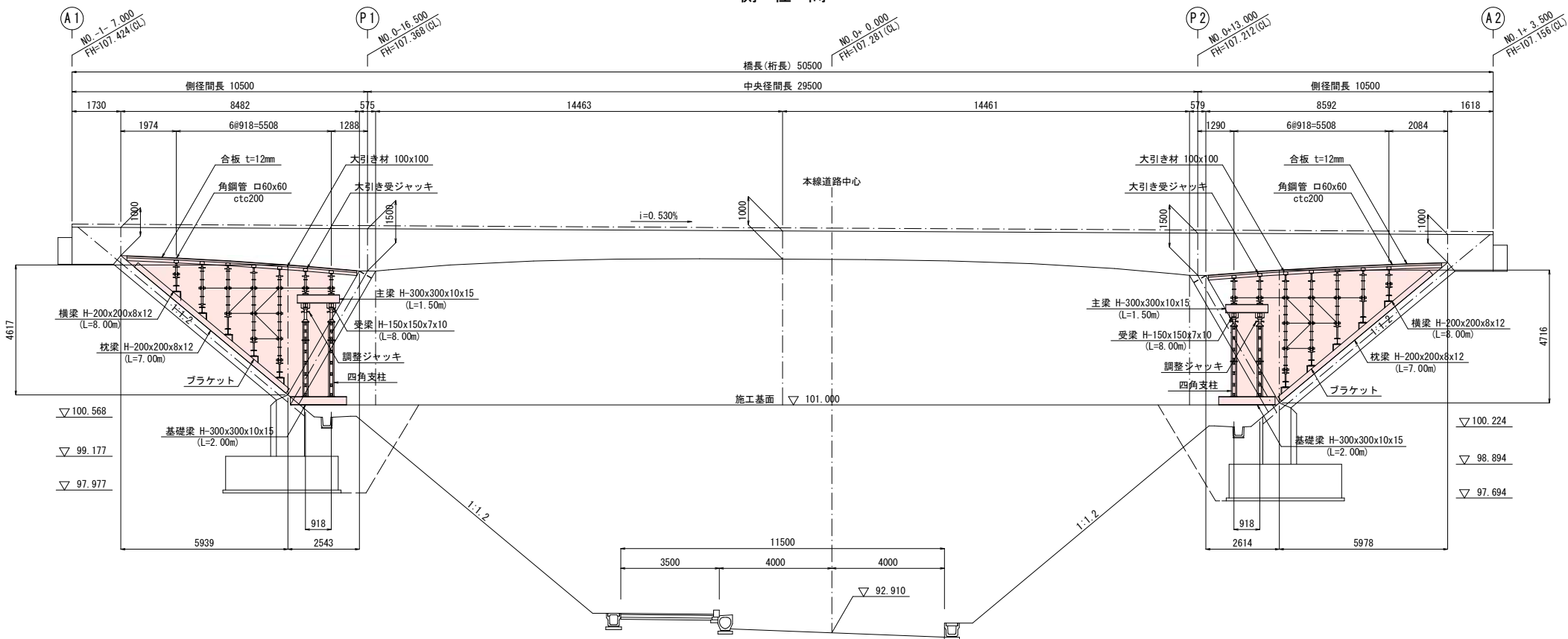
国道442号1号橋 支保工参考図 (その1)

側 面 図 S=1:100

中央径間



側 径 間

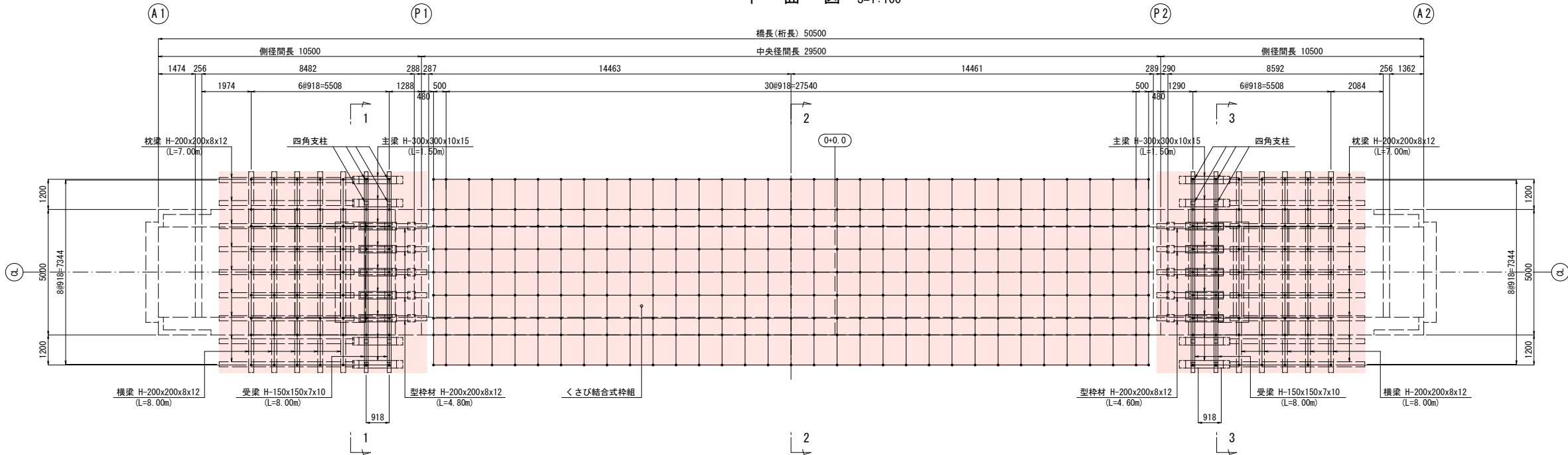


参 考 図

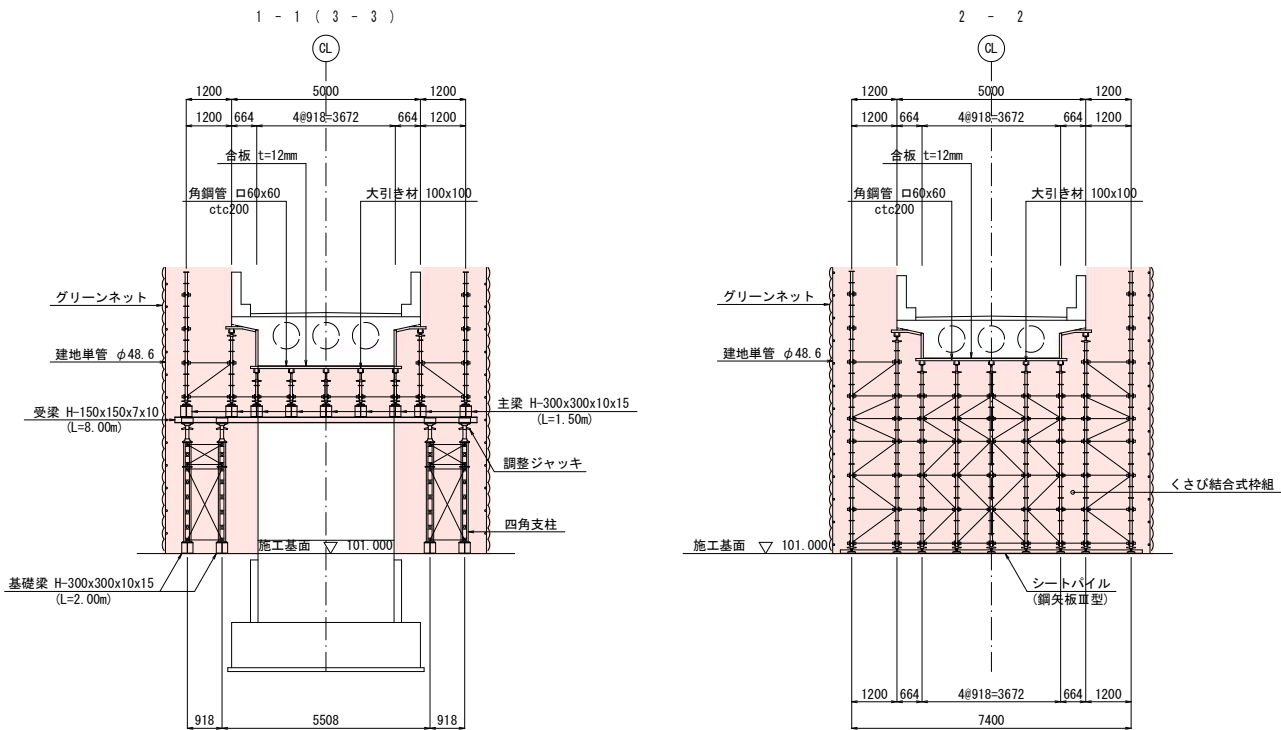
工 事 年 度	令和 6 年 度 起 工 災 害 完 了	34849-001 号 工 区
工 事 名	国道 4 4 2 号 黒 木 B 付 替 市 道 1 号 橋 橋 梁 架 設 工 事	
路 線 名	国 道 442 号	線 筋 地 区 橋
工 事 箇 所	八 女 (市) 郡 黒 木 (町) 村	田 本 地 内
図 面 名	国 道 442 号 1 号 橋 支 保 工 参 考 図 (そ の 2)	
縮 尺	図 示	図 面 番 号 全 4 葉 之 内 2 号
事 務 所 名	福 岡 県 八 女 県 土 整 備 事 務 所	
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	実 施 <input checked="" type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更 <input type="checkbox"/> 査 定

国道442号1号橋 支保工参考図（その2）

平 面 図 S=1:100



断 面 図 S=1:100



材 料 表

名 称	規 格	単 位	数 量	質 量	備 考
H 鋼	主 梁	H-300x300x10x15 L=1.50m	本	18	2511.0 W= 93.0kg/m
	受 梁	H-150x150x 7x10 L=8.00m	本	4	995.2 W= 31.1kg/m
	横 梁	H-200x200x 8x12 L=8.00m	本	10	3992.0 W= 49.9kg/m
	枕 梁	H-200x200x 8x12 L=7.00m	本	18	6287.4 W= 49.9kg/m
	型 枠 材	H-200x200x 8x12 L=4.80m	本	5	1197.6 W= 49.9kg/m
		H-200x200x 8x12 L=4.60m	本	5	1147.7 W= 49.9kg/m
	基 礎 梁	H-300x300x10x15 L=2.50m	本	10	2325.0 W= 93.0kg/m
鋼 材 質 量 合 計				19943.9	
四 角 支 柱	L=2.00m	本	8		
	L=1.25m	本	16		
	L=0.65m	本	8		
調 整 ジャ ッ キ		組	16		
プ ラ ケ ッ ト		組	10		
基 礎 用 鋼 材	シ ー ト バ イ ル (鋼 矢 板 Ⅲ 型)	m ²	214.0	16300.0	W= 760.0kg/10m2

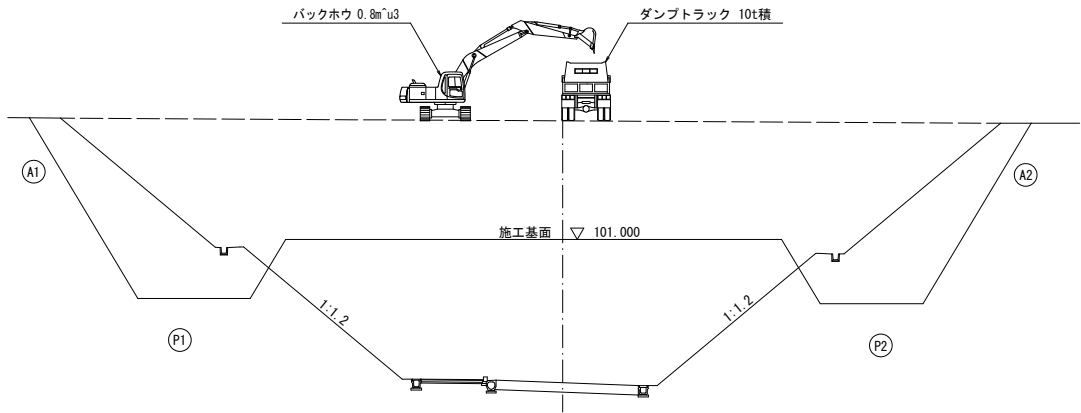
- 注1) 支柱等の基礎においては必要な地耐力を確認すること。
- 注2) 整地高は計画上の高さであるため、現地測量にて確認後、変更が生じる場合は、調査職員と協議を行うこと。
- 注3) 支保工計画は、一般的に実績が多い計画として、くさび結合式枠組を基本としている。
- そのため計画を変更する（垂直材受け部等）場合は、調査職員と協議を行うこと。

参 考 図

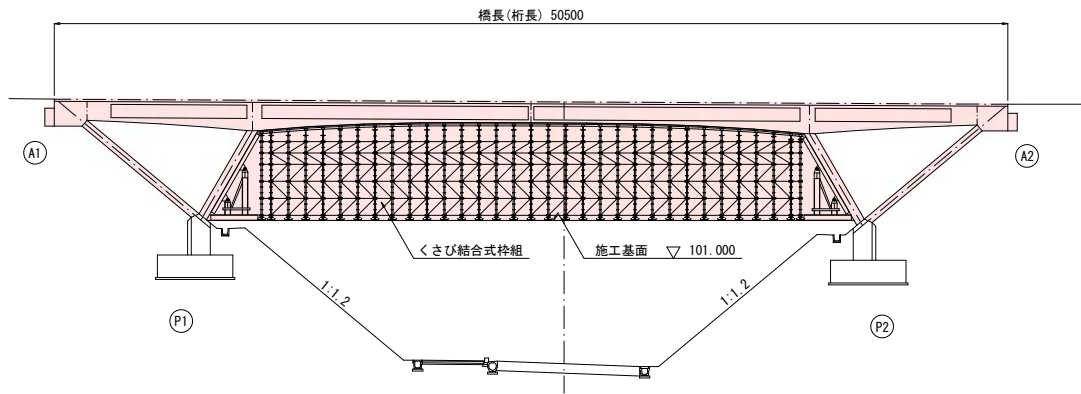
工 事 年 度	令和 6 年 度 起 工 災 害 完	34849-001 号 工 区
工 事 名	国道 4 4 2 号黒木BP付替市道 1号橋橋梁架設工事	
路 線 名	国道442号	線 筋 地 区 橋
工 事 箇 所	八 女 (市 郡) 黒 木 (町 村) 田 本 地 内	
図 面 名	国道442号1号橋 施工ステップ図	
縮 尺	図 示	図面番号 全 4 葉之内 3 号
事 務 所 名	福 岡 県 八 女 県 土 整 備 事 務 所	
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	実 施 <input checked="" type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更
	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>	

国道442号1号橋 施工ステップ図

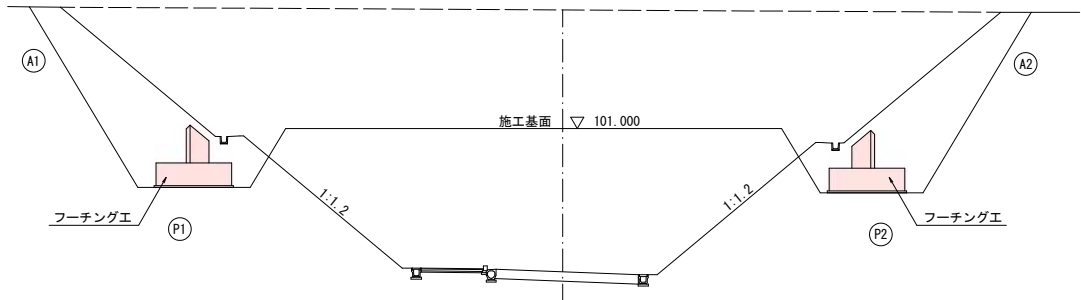
STEP-1 施工基面掘削



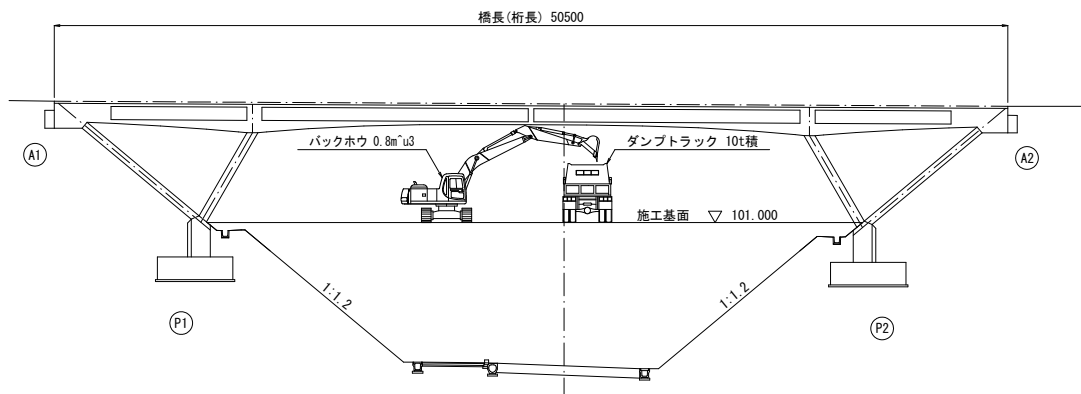
STEP-4 主桁製作工



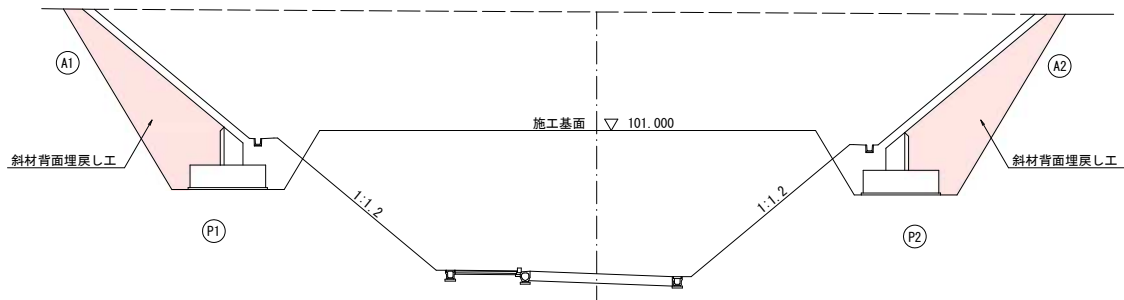
STEP-2 フーチング製作工



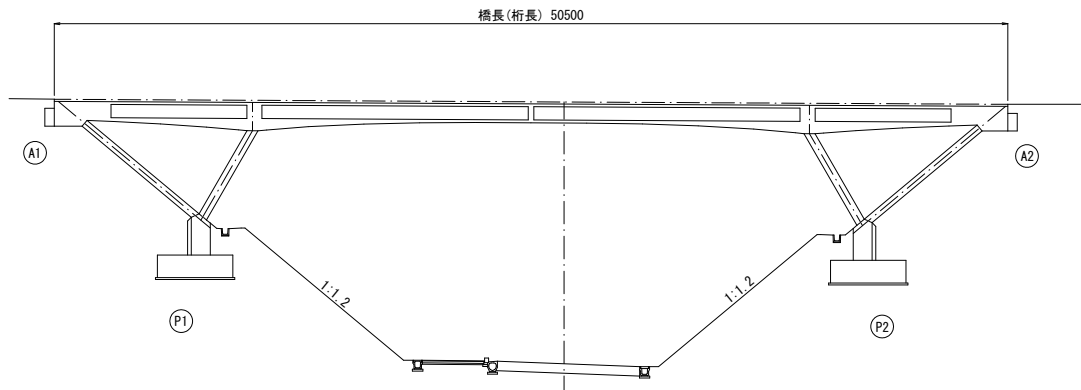
STEP-5 道路切土



STEP-3 フーチング背面埋戻工



STEP-6 完成



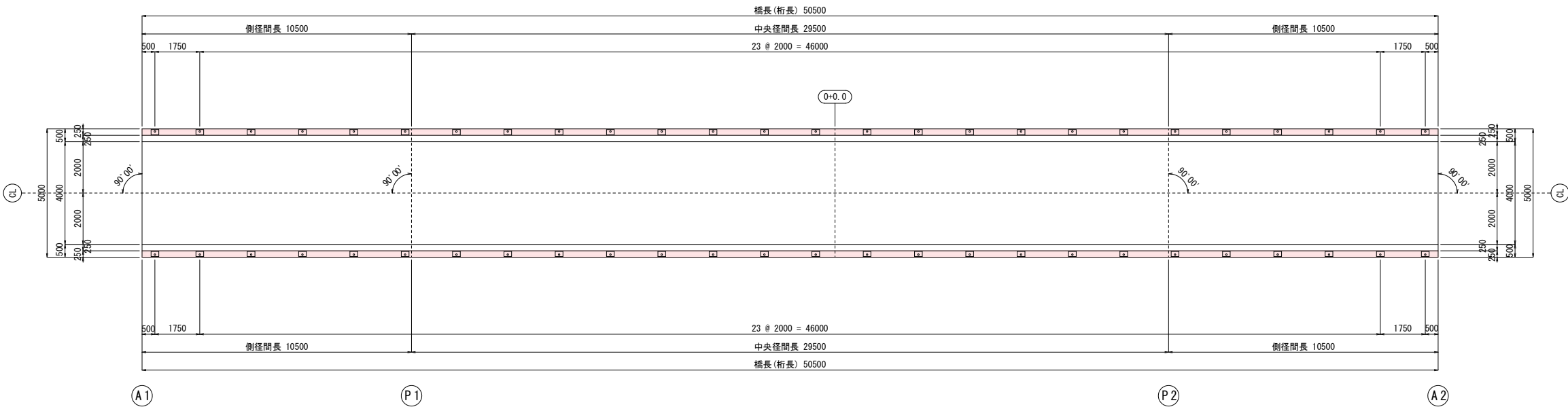
参 考 図

工 事 年 度	令和 6 年	度 起 工 災 害 定	34849-001 号	工 区
工 事 名	国道 4 4 2 号黒木BP付替市道 1 号橋橋梁架設工事			
路 線 名	国道442号	線 地区	橋	
工 事 箇 所	八女 (市) 郡 黒 木 (町) 村	田 本	地 内	
図 面 名	国道442号1号橋 落下物防止柵詳細図			
縮 尺	図示	図面番号	全 4 葉之内 4 号	
事 務 所 名	福 岡 県 八 女 県 土 整 備 事 務 所			
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	実 施	<input checked="" type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 査 定

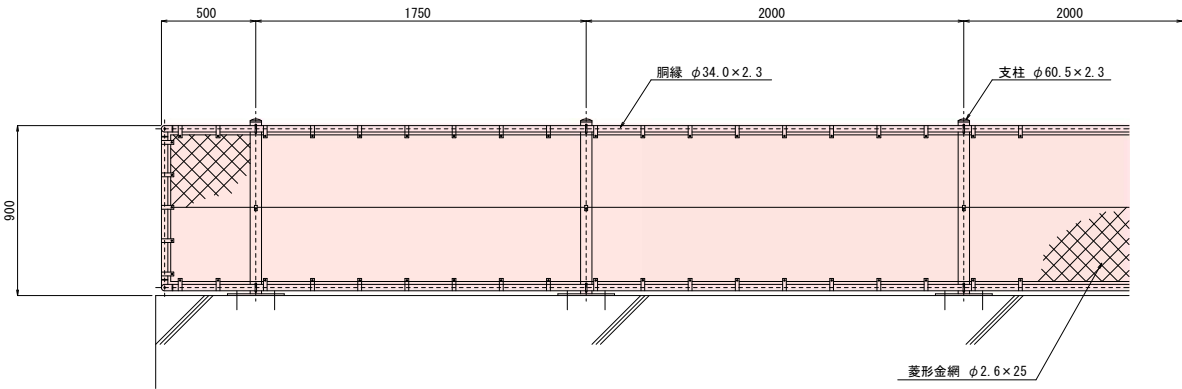
※別途発注

国道442号1号橋 落下物防止柵詳細図

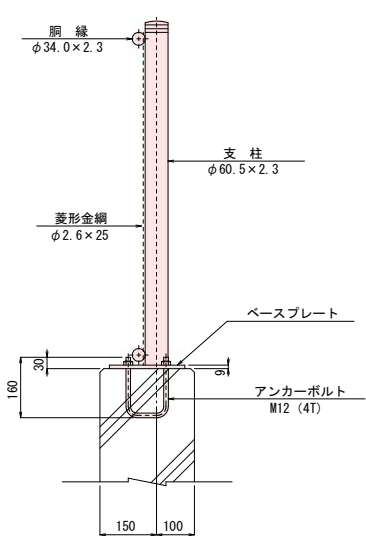
落下物防止柵設置計画図 S=1:100



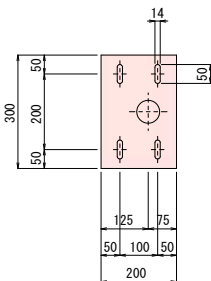
落下物防止柵詳細図 S=1:20



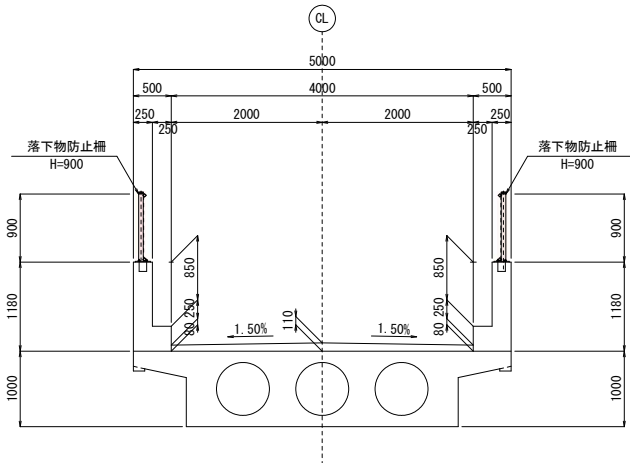
標準断面図 S=1:10



ベースプレート詳細図 S=1:10



断 面 図 S=1:50



数 量 表				
名 称	寸 法	単 位	数 量	備 考
落下物防止柵	H = 900	m	101.00	

備 考
外装は下記の要領とする。
・支柱、胴縁・・・HDZ55
・その他部材、部品・・・HDZ35
・金網類・・・亜鉛付着量 350g/m² 以上